

Title (en)

Light-tight package for photosensitive strip material

Title (de)

Lichtdichte Verpackung für streifenförmiges lichtempfindliches Material

Title (fr)

Emballage étanche à la lumière pour produit photosensible en bande

Publication

EP 0971263 A1 20000112 (DE)

Application

EP 99112302 A 19990626

Priority

DE 19830954 A 19980710

Abstract (en)

Packaging which is opaque to light, comprises a wound sleeve (2) with open ends, a length of light sensitive, strip-shaped material (17) which is wound spirally around the sleeve, and a hollow cylindrical film winding. A pair of flange-shaped side covers screen end faces against light, and a flexible cover film (3) screens the outer mantle surface. The cover film consists of a heat shrinkable material, and is shrunk onto each flange section.

Abstract (de)

Die Verwendung bestimmter Formate fotografischen Filmmaterials ist häufig aufgrund der Verpackungsgröße und des vorgegebenen engen Einbauraums in einem Verarbeitungsgerät begrenzt. Darüber hinaus beeinträchtigt oft die Verpackung die Rückspulfähigkeit des Filmmaterials oder es verbleiben störende Verpackungsrückstände im Verarbeitungsgerät. Die neue Verpackung soll platzsparend, rückspulfähig, nach dem Öffnen und Entrollen keine Verpackungsrückstände im Verarbeitungsgerät hinterlassen und darüber hinaus einfach und kostengünstig sein. Steife Seitenabdeckungen (4) und eine flexible lichtdichte Abdeckfolie (3), die die Mantelfläche des Filmwickels (1) umhüllt und auf äußere Ränder (5) der Seitenabdeckungen (4) aufgeschrumpft ist, hält einfallendes Licht fern. Die Verpackung ermöglicht einen sicheren Lichtschutz bei geringer Verpackungsgröße, gewährleistet ein ungehindertes Rückspulen des Films und ermöglicht die Handhabung des lichtempfindlichen Materials unter Tageslicht. <IMAGE>

IPC 1-7

G03C 3/00; **B65D 85/672**; **G03B 27/58**

IPC 8 full level

B65D 81/30 (2006.01); **B65D 85/672** (2006.01); **B65H 75/02** (2006.01); **G03B 27/58** (2006.01); **G03C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/672 (2013.01 - EP US); **G03B 27/588** (2013.01 - EP US); **G03C 3/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DXA] EP 0536608 A1 19930414 - DU PONT DEUTSCHLAND [DE]
- [DA] EP 0181417 A1 19860521 - AGFA GEVAERT NV [BE]
- [A] WO 9704358 A1 19970206 - BOELE JAN CORNELIS [NL], et al
- [A] EP 0786695 A1 19970730 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [DA] US 4505387 A 19850319 - SETO YOSHIHIRO [JP]
- [DA] EP 0488738 A1 19920603 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]

Cited by

EP1113319A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0971263 A1 20000112; **EP 0971263 B1 20020130**; DE 19830954 A1 20000113; DE 59900792 D1 20020314; JP 2000062854 A 20000229; US 6095330 A 20000801

DOCDB simple family (application)

EP 99112302 A 19990626; DE 19830954 A 19980710; DE 59900792 T 19990626; JP 18776399 A 19990701; US 34265299 A 19990629